Peinture antidérapante 5 L Gris SAFETEP 200

Réf. SAF141

Pour passage de véhicules lourds.
Parfait pour rampe de chariots élévateurs, zones de chargement et plate-formes de mise à niveau.

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

SAFE STEP 200 est une résine époxy bi-composante, chargée de grains d'oxyde d'aluminium, formant par séchage un revêtement antidérapant sur des sols à fort

trafic de véhicules. SAFE STEP 200 polymérisé résiste au feu et n'est pas affecté par les produits pétroliers (solvants aliphatiques), huiles, graisses, et solutions acides ou alcalines.

2. DOMAINE D'APPLICATION

SAFE STEP 200 s'applique partout où il y a risque d'accidents par glissade en milieu gras ou humide (ponts, rampes d'accès, passerelles...). SAFE STEP 200 a été développé originellement pour les ponts d'envol des porte-avions, de manière à rendre antidérapantes les aires de circulation des avions, engins et personnel mais aussi pour améliorer la résistance à l'usure de ces surfaces. Il se pose rapidement et facilement sur du métal, béton, et autres surfaces (bois, carrelage...). Il convient néanmoins de s'assurer au préalable que les surfaces ont été correctement préparées.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

ATTENTION: Les performances du SAFE STEP 200 seront optimales si une bonne préparation de surface est effectuée avant application du produit.

1) Préparation de surface

SAFE STEP 200 doit être appliqué sur un sol sec, dégraissé et dépoussiéré. Les méthodes de nettoyage recommandées sont les suivantes:

Béton : Enlever toutes traces de peinture, laitance ou toutes particules non adhérentes, de préférence par grenaillage. Béton: Enlever huiles, graisses, cires, etc., en utilisant un nettoyant / dégraissant. Ne pas oublier de rincer à grande eau et de laisser le sol sécher. On peut également utiliser un neutralisant acide pour éliminer la laitance du béton. Les surfaces lisses ou glacées doivent être abrasées. Le béton neuf doit nécessairement vieillir et sécher sous une bonne ventilation pendant au moins 28 jours. Appliquer de préférence un primaire d'adhérence référence PR240, puis ensuite le SAFE STEP 200 au moins 4 heures après.

Métal : Enlever toutes traces de peinture, de poussières et de rouille, de préférence par grenaillage. Enlever huiles, graisses, cires, etc., en utilisant un nettoyant / dégraissant. Ne pas oublier de rincer à grande eau et de laisser le sol sécher. Appliquer de préférence un primaire d'adhérence référence PR87 puis ensuite le SAFE STEP 200 au moins 4 heures après.

Bois : La surface doit être rendue étanche par application d'un primaire d'adhérence, nous consulter: Déposer le SAFE STEP 200, 4 heures après le primaire.

Carrelages : Poncer les carrelages. L'application du primaire d'adhérence, référence PR87, favorisera l'accroche du SAFE STEP 200

2) Application du SAFE STEP 200

- SAFE STEP 200 doit être appliqué si la température de surface du sol est comprise entre 10 et 30°C. En dessous de 10°C, le temps de séchage augmente considérablement.

- Mélanger soigneusement le contenu de la résine de base à l'aide d'un agitateur mécanique (par exemple une perceuse électrique de puissance supérieure à 1000 W) muni d'une pale, jusqu'à ce que le mélange devienne homogène (consistance).

- Vider totalement le durcisseur dans l'emballage de la résine. Mélanger soigneusement pendant 3 à 5 minutes jusqu'à ce que le durcisseur soit complètement dispersé.

- Le temps de vie du mélange est d'environ 6 heures à 20°C. Il croît à basses températures; il décroît à de plus hautes températures.

- ROCOL SAFE STEP 200 peut s'appliquer au rouleau, à la truelle ou par pulvérisation.

3) Techniques d'application

a) Application au rouleau

L'utilisation d'un rouleau conduira à un aspect de surface irrégulier donc de caractéristiques antidérapantes supérieures.

- Utiliser le rouleau phénolique spécial SAFE STEP.

- Déposer un "ruban" de SAFE STEP 200 bien mélangé sur la surface préparée sur une longueur d'environ 1 m et 15 cm de large.

- Etaler le produit dans une seule direction, en revenant droit vers soi, lentement. Appuyer modérément sur le rouleau. Ne pas repasser trop souvent.

- Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer le produit perpendiculairement au sens du trafic (exemple: passer le rouleau en travers d'une rampe, non pas dans le sens descendant).

b) Application à la truelle

L'utilisation de la spatule permet l'obtention d'un revêtement antidérapant avec une finition rugueuse.

- Utiliser une truelle souple de dimensions 30 par 10 cm.

- Mouiller la truelle avec du xylène pour obtenir une meilleure finition.

- Déposer un "ruban" de SAFE STEP 200 bien mélangé sur une longueur d'environ 60 cm et 15 cm de large.

- Tenir la truelle en oblique à 45° par rapport à la surface. Ramener le produit vers soi dans un mouvement de balayage, en inversant la position d'angle pour chaque mouvement opposé. Eviter de déposer des couches trop épaisses.

c) Application par pulvérisation

Les applications projetées permettent d'obtenir une apparence uniforme et une bonne surface antidérapante. Il s'agit d'une méthode idéale pour les grandes surfaces.

Nous consulter sur les conditions d'application.

4. Entretien des surfaces traitées

Il est essentiel de nettoyer régulièrement les revêtements de SAFE STEP 200 afin d'optimiser ses propriétés antidérapantes. Nous recommandons la procédure de nettoyage suivante:

- Utiliser un nettoyant dégraissant en phase aqueuse.

- Frotter la surface avec une brosse en poils synthétiques à long manche ou d'une machine à nettoyer les sols.

- Rincer à l'eau claire et laisser sécher.

5. Limitations

Des températures élevées permettront de réduire le temps de séchage, et inversement, des températures basses et une humidité relativement élevée l'augmenteront. Les revêtements à l'extérieur doivent être protégés de la pluie pendant au moins 12 à 24 heures après application, selon le degré d'humidité. Il convient de protéger le revêtement des fortes pluies ou d'une exposition prolongée à l'eau, aux huiles et aux produits chimiques pendant 5 à 7 jours.

6. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Nature chimique:	résine époxy bi-composante
Densité (à 21°C):	1.8 g/cm^3
Point éclair :	25°C
Extrait sec:	89-92 %
Composés organiques volatils (COV):	154-190 g/l
Température d'application:	10 à 30°C
Couverture théorique:	6.8 m² en spray, 5.0 m² au rouleau, 6.2 m² à la truelle
Durée de vie du mélange:	6 heures à 20°C
Temps de séchage :	trafic léger 24 heures à 20°C
	trafic intense 48 heures à 20°C
Résistance chimique complète	7 jours

7. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité.

Attention, les dérivés époxydiques sont des sensibilisateurs de la peau et des muqueuses; on veillera à utiliser le matériel généralement utilisé pour l'application de ce type de produit (gants, lunettes,...).

8. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

SAFE STEP 200 est livré en emballage de 5 l en gris.

Nous consulter pour d'autres couleurs. ROCOL SAFE STEP 200 se conserve 2 ans en emballage d'origine non ouvert.